

# All-in-one PC

## Manuale Utente



Serie ET2220

#### 17645 Agosto 2012

#### **INFORMAZIONI SUL COPYRIGHT**

Alcuna parte di questo manuale, compresi i prodotti e i software in esso descritti, può essere riprodotta, trasmessa, trascritta, archiviata in un sistema di recupero o tradotta in alcuna lingua, in alcuna forma e in alcun modo, fatta eccezione per la documentazione conservata dall'acquirente a scopi di backup, senza l'espressa autorizzazione scritta di ASUSTEK COMPUTER INC. ("ASUS").

ASUS FORNISCE QUESTO MANUALE "COSI' COM'E", SENZA GARANZIA DI ALCUN TIPO, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUDENDO SENZA LIMITAZIONE LE GARANZIE O CONDIZIONI IMPLICITE DI COMMERCIABILITA'O IDONEITA'A UN PARTICOLARE SCOPO.IN NESSUN CASO ASUS, I SUOI DIRIGENTI, FUNZIONARI, IMPIEGATI O DISTRIBUTORI SONO RESPONSABILI PER QUALSIASI DANNO INDIRETTO, PARTICOLARE, ACCIDENTALE O CONSEGUENTE (COMPRESI DANNI DERIVANTI DA PERDITA DI PROFITTO, PERDITA DI CONTRATTI, PERDITA D'USO O DI DATI, INTERRUZIONE DELL'ATTIVITA'E SIMILI), ANCHE SE ASUS E'STATA AVVISATA DELLA POSSIBILITA'CHE TALI DANNI SI POSSANO VERIFICARE IN SEGUITO A OUALSIASI DIFETTO O ERRORE NEL PRESENTE MANUALE O NEL PRODOTTO.

I prodotti e nomi delle aziende che compaiono in questo manuale possono o meno essere marchi registrati o diritti d'autore delle rispettive aziende, e sono usati solo a scopo identificativo o illustrativo a beneficio dell'utente, senza alcuna intenzione di violazione dei diritti di alcuno.

LE SPECIFICHE E LE INFORMAZIONI CONTENUTE IN QUESTO MANUALE SONO FORNITE A SOLO USO INFORMATIVO E SONO SOGGETTE A CAMBIAMENTI IN QUALSIASI MOMENTO, SENZA PREAVVISO, E NON POSSONO ESSERE INTERPRETATE COME UN IMPEGNO DA PARTE DI ASUS.ASUS NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITA' E NON SI FA CARICO DI NESSUN ERRORE O INESATTEZZA CHE POSSA COMPARIRE IN QUESTO MANUALE, COMPRESI I PRODOTTI E I SOFTWARE CONTENUTI AL SUO INTERNO.

Copyright © 2012 ASUSTeK COMPUTER INC. Tutti i Diritti Riservati.

#### CONDIZIONI E LIMITI DI COPERTURA DELLA GARANZIA SUL PRODOTTO

Le condizioni di garanzia variano a seconda del tipo di prodotto e sono specificatamente indicate nel Certificato di Garanzia allegato, cui si fa espresso rinvio.

Inoltre la presente garanzia non è valida in caso di danni o difetti dovuti ai seguenti fattori: (a) uso non idoneo, funzionamento o manutenzione improprio, incluso senza limitazioni l'utilizzo del prodotto con una finalità diversa da quella conforme alle istruzioni di ASUSTEK COMPUTER INC. in merito all'idoneità di utilizzo e alla manutenzione; (b) installazione o utilizzo del prodotto in modo non conforme agli standard tecnici o di sicurezza vigenti nell'Area Economica Europea e in Svizzera; (c) collegamento a rete di alimentazione con tensione non corretta; (d) utilizzo del prodotto con accessori di terzi, prodotti o dispositivi ausiliari o periferiche; (e) tentativo di riparazione effettuato da una qualunque terza parte diversa dai centri di assistenza ASUSTEK COMPUTER INC. autorizzati; (f) incidenti, fulmini, acqua, incendio o qualsiasi altra causa il cui controllo non dipende da ASUSTEK COMPUTER INC.; abuso, negligenza o uso commerciale.

La presente Garanzia non è valida per l'assistenza tecnica o il supporto per l'utilizzo del prodotto, compreso l'utilizzo dell'hardware o del software. L'assistenza e il supporto disponibili (se previsti), nonchè le spese e gli altri termini relativi all'assistenza e al supporto (se previsti) verranno specificati nella documentazione destinata al cliente fornita a corredo del Prodotto.

E' responsabilità dell'utente, prima ancora di richiedere l'assistenza, effettuare il backup dei contenuti presenti sul Prodotto, inclusi i dati archiviati o il software installato nel prodotto. ASUSTEK COMPUTER INC. non è in alcun modo responsabile per qualsiasi danno, perdita di programmi, dati o altre informazioni archiviate su qualsiasi supporto o parte del prodotto per il quale viene richiesta l'assistenza; ASUSTEK COMPUTER INC.non è in alcun modo responsabile delle conseguenze di tali danni o perdite, incluse quelle di attività, in caso di malfunzionamento di sistema, errori di programmi o perdita di dati.

E' responsabilità dell'utente, prima ancora di richiedere l'assistenza, eliminare eventuali funzioni, componenti, opzioni, modifiche e allegati non coperti dalla presente Garanzia, prima di far pervenire il prodotto a un centro servizi ASUSTEK COMPUTER INC. ASUSTEK COMPUTER INC. non è in alcun modo responsabile di qualsiasi perdita o danno ai componenti sopra descritti.

ASUSTEK COMPUTER INC. non è in alcun modo responsabile di eliminazioni, modifiche o alterazioni ai contenuti presenti sul Prodotto compresi eventuali dati o applicazioni prodottesi durante le procedure di riparazione del Prodotto stesso. Il Prodotto verrà restituito all'utente con la configurazione originale di vendita, in base alle disponibilità di software a magazzino.

#### **LICENZA SOFTWARE**

I prodotti ASUS possono essere corredati da software, secondo la tipologia del prodotto. I software, abbinati ai prodotti, sono in versione "OEM": il software OEM viene concesso in licenza all'utente finale, come parte integrante del prodotto; ciò significa che non può essere trasferito ad altri sistemi hardware e che, in caso di rottura, di furto o in ogni altra situazione che lo renda inutilizzabile, anche la possibilità di utilizzare il prodotto OEM viene compromessa. Chiunque acquisti, unitamente al prodotto, un software OEM, è tenuto ad osservare i termini e le condizioni del contratto di licenza tra il proprietario del software e l'utente finale, denominato "EULA" (End User Licence Agreement), visualizzato a video, durante la fase di installazione del software stesso. Si avvisa che l'accettazione, da parte dell'utente, delle condizioni dell'EULA, ha luogo al momento dell'installazione del software stesso.

#### **ASSISTENZA E SUPPORTO**

## **Indice**

Informazioni sul manuale	. 5
Note e messaggi del manuale	.6
lcone	.6
Formati carattere	.6
Norme di Sicurezza	. 7
Installazione del sistema	.7
Precauzioni d'uso	.7
Pressione sonora	
Nota per gli installatori di sistemi CATV (su modelli selezionati)	.8
Adattatore	
Ventola a corrente continua	
Contenuto della confezione	9
Capitolo 1: Caratteristiche Hardware	
Descrizione di All-in-one PC	10
Vista Frontale	
Vista Posteriore	
Viste Laterali	
Canitala 2. Utiliana di All in ana DC	
Capitolo 2: Utilizzo di All-in-one PC	
Posizionamento di All-in-one PC	
Collocazione su scrivania	
Montaggio a parete	
Installazione di All-in-one PC	
Connessione di tastiera e mouse via cavo	
Connessione di tastiera e mouse senza cavo	
Gesti interattivi	
Menu OSD (On Screen Display)	. 44
Meriu OSD (Ori Screen Display)	2
Hiliano della funzione OCD	
Utilizzo della funzione OSD	.24
Selezione del segnale in ingresso	.24
Selezione del segnale in ingresso  Capitolo 3: Nozioni di Base su Windows® 8	.24 .25
Selezione del segnale in ingresso	.24 .25
Selezione del segnale in ingresso  Capitolo 3: Nozioni di Base su Windows® 8	. 24
Selezione del segnale in ingresso  Capitolo 3: Nozioni di Base su Windows® 8  Requisiti del sistema	. 25

## Indice

Applicazioni Windows®	30
Hotspot	30
Utilizzo delle applicazioni Windows®	33
Avvio applicazioni	33
Personalizzazione applicazioni	33
Accesso alla schermata Apps	34
Charm Bar	35
Funzione Snap	37
Tasti di scelta rapida	38
Spegnimento di All-in-one PC	39
Accesso al BIOS	40
Accesso rapido al BIOS	
Capitolo 4: Connessione a Internet	
•	4.1
Connessione Wi-Fi	
Connessione via cavo	
Configurazione di una connessione di rete con IP dinamico/PPPoE	
Configurazione di una connessione di rete con IP statico	46
Capitolo 5: Ripristino del sistema	
Ripristino del sistema di All-in-one PC	47
Ripristino da un file immagine del sistema	
Creazione di un'unità di ripristino USB	
Rimuovi tutto e reinstalla Windows	
Appendice	
Comunicazioni	
Dichiarazione IC sull'Esposizione alle emissioni RF per il Canada	
Dichiarazione di Conformità (Direttiva R&TTE 1999/5/EC)	
Dichiarazione di conformità con le normative internazionali in materia di tutela ambientale	
Precazioni di sicurezza UL	
Certificazione FNFRGY STAR	55

## Informazioni sul manuale

Questo manuale descrive le caratteristiche hardware e software di All-in-one PC, organizzate nei seguenti capitoli:

#### **Capitolo 1: Caratteristiche Hardware**

Descrizione dei componenti dell'hardware di All-in-one PC.

#### Capitolo 2: Utilizzo di All-in-one PC

Informazioni sull'installazione e l'uso di All-in-one PC.

#### Capitolo 3: Nozioni di base su Windows® 8

Informazioni generali sull'utilizzo di Windows® 8 su All-in-one PC.

#### **Capitolo 4: Connessione a internet**

Descrizione delle modalità di connessione di All-in-one PC con una rete via cavo o Wi-Fi.

#### Capitolo 5: Ripristino del sistema

Istruzioni sul ripristino del sistema di All-in-one PC.

#### **Appendice**

Comunicazioni e informazioni sulla sicurezza di All-in-one PC.

All-in-one PC ET2220 5

## Note e messaggi del manuale

Per evidenziare le informazioni chiave, contenute nel manuale, sono inseriti i seguenti messaggi:

**IMPORTANTE!** Messaggio contenente informazioni importanti per completare un'operazione.

**NOTA:** Messaggio contenente informazioni aggiuntive e suggerimenti per il completamento di un'operazione.

**AVVERTENZA!** Messaggio contenente le indicazioni da seguire per garantire la sicurezza di determinate operazioni, onde evitare danni ai dati e ai componenti del PC.

#### **Icone**

le icone indicano i dispositivi da utilizzare per il completamento delle operazioni e delle procedure con All-in-one PC.



Display touchscreen.



Tastiera.

## Formati carattere

**Grassetto** Indica il menu o l'elemento da selezionare.

Corsivo Sezioni da consultare nel manuale.

Tutte le illustrazioni e le figure di questo manuale sono puramente indicative. Le reali specifiche del prodotto e le foto delle schermate dei software possono subire variazioni, a seconda dei paesi. Visitare il sito web ASUS www.asus.com per informazioni aggiornate.

## Norme di Sicurezza

All-in-one PC ET2220 è stato realizzato e testato per soddisfare i nuovissimi standard di sicurezza per apparecchiature IT. Tuttavia, per garantirne l'osservanza, è importante leggere le sequenti norme di sicurezza.

#### Installazione del sistema

- Prima di utilizzare l'apparecchio, leggere e seguire tutte le istruzioni contenute nella documentazione.
- Non utilizzare questo prodotto in prossimità di acqua o di sorgenti di calore, come un radiatore.
- Installare il sistema su una superficie stabile.
- I fori e le scanalature sul telaio servono per la ventilazione. Non ostruire o coprire tali aperture. Assicurarsi di lasciare un ampio spazio intorno al sistema per la ventilazione. Mai inserire oggetti di alcun tipo sulle scanalature/fori destinati alla ventilazione.
- Utilizzare il prodotto in ambienti a temperature comprese fra 0°C e 40°C.
- In caso di impiego di un cavo di estensione, assicurarsi che l'amperaggio totale dei dispositivi inseriti non superi quello di All-in-One PC ET2220.

#### Precauzioni d'uso

- Non camminare sul cavo di alimentazione e non lasciare alcun oggetto su di esso.
- Non versare acqua o altri liquidi sul sistema.
- Quando il sistema è spento, continua a circolare un seppur minimo flusso di corrente elettrica. Prima di pulire il sistema, disinserire sempre tutti i cavi (alimentazione, modem e di rete) dalle prese elettriche.
- Per poter raggiungere la massima sensibilità al tocco, il display touchscreen richiede una pulizia periodica. Tenerlo lontano da oggetti estranei ed evitare un eccessivo accumulo di polvere. Per effettuare la pulizia del display:
  - Spegnere il sistema e staccare il cavo di alimentazione dalla parete.
  - Spruzzare un modesto quantitativo di detergente per i vetri, ad uso domestico, sul panno per la pulizia in dotazione e spolverare delicatamente la superficie dello schermo.
  - Non spruzzare il detergente direttamente sul display.
  - Non utilizzare un detergente abrasivo o un panno ruvido.
- Se si verificano i seguenti problemi tecnici, disinserire il cavo di alimentazione e contattare un tecnico qualificato o il proprio rivenditore.
  - La spina o il cavo di alimentazione sono danneggiati.
  - Un liquido è stato rovesciato nel sistema.
  - Il sistema non funziona in modo corretto, pur attenendosi alle istruzioni operative.
  - Il sistema è caduto o il cabinet è stato danneggiato.
  - Le prestazioni del sistema sono cambiate.

#### **Pressione sonora**

Avvertenza: un'eccessiva pressione del suono, proveniente da cuffie o auricolari, potrebbe causare danni all'udito. Si prega di notare che la regolazione del controllo volume e dell'equalizzatore, al di sopra della posizione centrale, potrebbe aumentare la tensione in uscita di cuffie e auricolari e, pertanto, il livello della pressione sonora.

## Nota per gli installatori di sistemi CATV (su modelli selezionati)

Nota per gli installatori di Sistemi CATV — Questo promemoria serve a richiamare l'attenzione degli installatori di sistemi CATV sulla sezione 820-93 del Codice Elettrico Nazionale, che fornisce le direttive per un' appropriata messa a terra e, in particolare, specifica che lo schermo del cavo coassiale deve essere collegato ad un sistema di messa a terra dell'edificio, il più vicino possibile al punto di ingresso del cavo.

#### **Adattatore**

1. Informazioni sull'Adattatore (variano in funzione del modello acquistato):

a. Tensione in ingresso: 100-240Vac

Frequenza in ingresso: 50-60Hz

Corrente in uscita: 130W (19V, 6.84A)

Tensione in uscita: 19Vdc

b. Tensione in ingresso: 100-240Vac

Frequenza in ingresso: 50–60Hz

Corrente in uscita: 120W (19V, 6.32A)

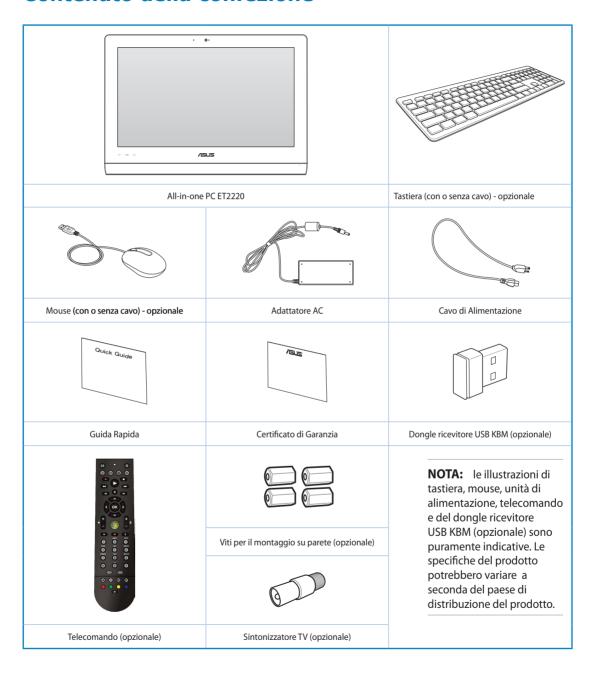
Tensione in uscita: 19Vdc

2. La presa deve essere facilmente accessibile e situata in prossimità del dispositivo.

## Ventola a corrente continua

La ventola a corrente continua è un componente in movimento che potrebbe essere pericoloso. Pertanto, è prudente stare lontani dalle lamelle della ventola.

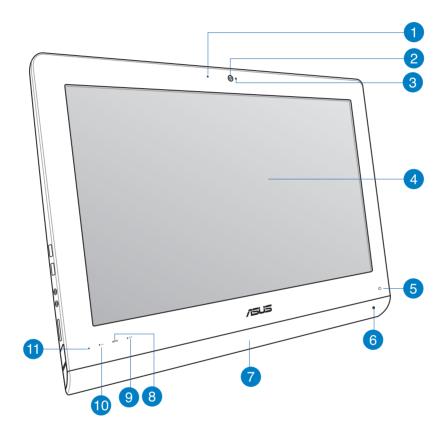
## Contenuto della confezione



## **Capitolo 1: Caratteristiche Hardware**

## **Descrizione di All-in-one PC**

## **Vista Frontale**



- 1 LED webcamera
  - $Segnala\ l'attivazione\ della\ webcamera\ integrata.$
- Webcamera

La webcamera integrata, insieme al microfono digitale, consente di effettuare video conversazioni online.

Microfono digitale (integrato)

Il microfono digitale integrato può essere utilizzato per video conferenze, narrazioni vocali, registrazioni audio e applicazioni multimediali.

Display LCD (Funzione touchscreen su modelli selezionati)

Display LCD caratterizzato da una risoluzione ottimale. I modelli con funzione touchscreen portano la vita digitale sulla punta delle dita.

**6** LED alimentazione

Indica che All-in-one PC è acceso.

6 LED disco rigido

Indica l'attività del disco rigido.

Altoparlanti stereo

Il sistema di altoparlanti stereo integrato consente di ascoltare l'audio senza dispositivi aggiuntivi. Il sistema sonoro multimediale presenta un controller audio digitale integrato, che produce un suono ricco e vibrante.

Pulsante MENU

Premere questo pulsante per visualizzare il menu e per selezionare un elemento (funzione), quando è attivato l'OSD (On-Screen-Display).

Pulsante Menu su

Premere questo pulsante per scorrere il menu verso l'alto.

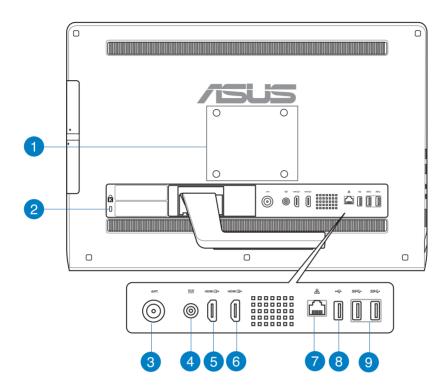
Pulsante Menu giù

Premere questo pulsante per scorrere il menu verso il basso.

Ricevitore telecomando

Il ricevitore del telecomando riceve i segnali infrarossi proveniente dal telecomando.

## **Vista Posteriore**



**fori per il montaggio su parete** 

Fissare le quattro viti in questi fori per installare All-in-one PC su una parete.

**NOTA:** le viti per il montaggio su parete sono articoli opzionali, da acquistare separatamente.

Porta per lucchetto Kensington®

La porta per lucchetto Kensington® consente di proteggere il computer con un lucchetto di sicurezza compatibile Kensington®.

## Ingresso Antenna (su modelli selezionati)

L'ingresso antenna è predisposto per i segnali di frequenza TV e permette l'utilizzo dell'antenna digitale TV o l'ingresso dei servizi televisivi a pagamento. L'antenna può ricevere la TV digitale. La connessione del servizio via cavo consente di ricevere la TV digitale e/o analogica, in base al tipo di servizio acquistato.

## Ingresso alimentazione

L'adattatore di alimentazione in dotazione converte la corrente elettrica alternata di rete in corrente continua da utilizzare con questo jack. L'energia elettrica fornita attraverso questo jack alimenta il PC. Per evitare danni al PC, utilizzare sempre l'adattatore in dotazione.

**AVVERTENZA!** Quando in funzione, l'adattatore può diventare piuttosto caldo. Per questo motivo, non deve essere coperto e va tenuto lontano dal corpo.

## 5 Ingresso HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) è un'interfaccia audio/video completamente digitale senza compressione, posta fra una qualunque sorgente audio/video, come un decodificatore (set-top box) o un lettore DVD.

## **6** Uscita HDMI

Collegare questa porta a dispositivi a dispositivi dotati di ingresso HDMI, come un proiettore o un monitor LCD.

## Porta LAN

La porta LAN RJ-45 a otto pin supporta un cavo Ethernet standard per la connessione con la rete locale.

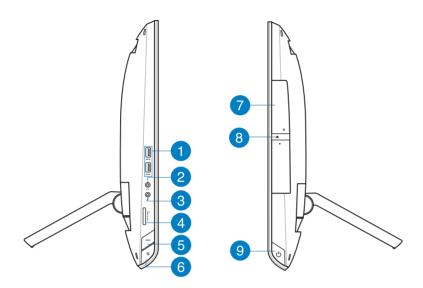
## **8** Porta USB 2.0

La porta USB (Universal Serial Bus) è compatibile con i dispositivi USB 2.0 o USB 1.1, quali tastiere, dispositivi di puntamento, dischi rigidi esterni, fotocamere, stampanti ed altro ancora.

## Porte USB 3.0

Queste porte USB (Universal Serial Bus) forniscono una velocità di trasferimento dati sino a 5Gbit/s e sono retro-compatibili con lo standard USB2.0.

#### **Viste Laterali**



Porte USB 3.0

Queste porte USB (Universal Serial Bus) forniscono una velocità di trasferimento dati sino a 5Gbit/s e sono retro-compatibili con lo standard USB2.0.

Jack cuffie

Il jack per cuffie stereo (3.5mm) è utilizzato per collegare il segnale audio in uscita del sistema con le cuffie. L'uso di questo jack disattiva automaticamente gli altoparlanti integrati.

Jack microfono

Il jack per il microfono è stato progettato per collegare un microfono, da utilizzare per video conferenze, narrazioni vocali o semplici registrazioni audio.

Lettore di schede di memoria

Questo All-in-one PC è dotato di un lettore di schede di memoria integrato con il supporto dei formati scheda MMC, SD e SDHC.

Pulsante Modalità

Premere questo pulsante per cambiare la sorgente del segnale del display. Se si imposta su HDMI-in e VGA-in, All-in-one PC può essere utilizzato come un normale monitor LCD per scrivania.

**Blocco** menu

Premere per attivare o disattivare il pulsante MENU sul pannello frontale.

**Lettore ottico** 

Il lettore ottico integrato può essere utilizzato con CD (compact disc), DVD (digital video disc) e/o dischi Blu-ray (BD) e comprendere la loro registrazione (R) o riscrittura (RW). Consultare le specifiche commerciali per ulteriori dettagli su ciascun modello.

**Espulsione elettronica del lettore ottico** 

Il dispositivo di espulsione del lettore ottico è dotato di un tasto elettronico per l'apertura del vassoio. È anche possibile aprire il vassoio del lettore ottico utilizzando qualsiasi software di riproduzione o facendo clic sul lettore ottico da Windows™ Risorse del computer e selezionando Rimuovi.

Pulsante di accensione

Premere questo pulsante per accendere All-in-one PC.

## Capitolo 2: Utilizzo di All-in-one PC

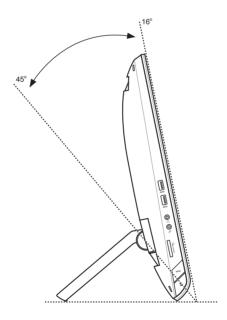
## Posizionamento di All-in-one PC

#### Collocazione su scrivania

#### Per collocare il PC su un tavolo o una scrivania:

- 1. Selezionare una superficie piana orizzontale.
- 2. Spingere All-in-one PC all'indietro ad un angolo di 16 gradi, sino a quando non si sente il suono di un clic, per indicare che il dispositivo è stato fissato in posizione. L'angolazione di All-in-one PC può essere compresa fra 16 e 45 gradi.

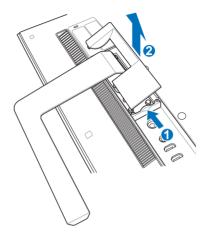
**IMPORTANTE!** Orientare il pannello del display nell'intervallo sopra indicato per evitare di danneggiare All-in-one PC.



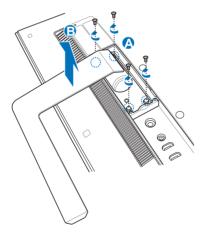
## Montaggio a parete

Per installare ASUS All-in-one PC su una parete, acquistare le apposite viti per il montaggio (opzionali) e un kit per il montaggio a parete (VESA 100) e attenersi alle seguenti istruzioni:

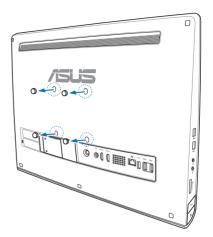
- 1. Per smontare il piedistallo, porre All-in-one PC rivolto verso il basso, con la superficie dello schermo appoggiata su un piano di supporto liscio.
- 2. Rimuovere la copertura posteriore.



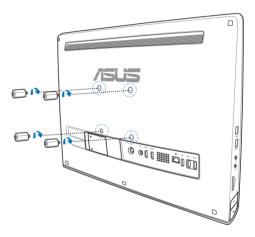
- 3. Rimuovere le quattro viti di fissaggio del piedistallo e conservarle per una futura reinstallazione(A). Disinserire il piedistallo e metterlo da parte (B).
- 4. Rimontare la copertura posteriore rimossa in precedenza.



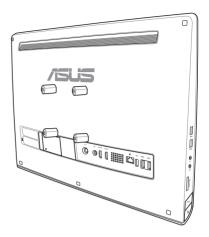
5. Rimuovere i quattro cappucci di plastica dai fori sul pannello posteriore.



6. Fissare le quattro viti per il montaggio a parete sui fori del pannello posteriore.



6. Installare All-in-one PC su una parete portante montando un kit standard sulle apposite viti per il montaggio. Seguire attentamente le istruzioni descritte nel manuale di installazione fornito nella confezione del kit



#### **IMPORTANTE!**

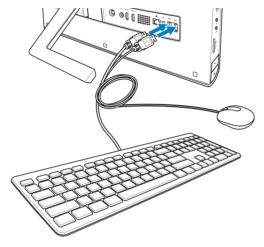
- Per garantire la ventilazione, assicurarsi di lasciare una distanza di almeno 6cm fra All-in-one PC e la parete di installazione.
- Il kit per il montaggio a parete deve essere conforme agli standard VESA.
- Prima di installare All-in-one PC sulla parete, leggere attentamente il manuale del kit di montaggio, in modo da garantire la stabilità e la sicurezza dell'installazione.
- Per evitare la caduta o la rottura del dispositivo e/o dei suoi componenti, per l'installazione e la rimozione di All-in-one PC dalla parete sono necessarie almeno due persone. Si consiglia l'intervento di personale qualificato.
- La parete deve essere in grado di sostenere quattro volte il peso di All-in-one PC e dei componenti per il montaggio (almeno 36kg). La posizione stabilita per l'installazione deve essere in grado di resistere ai terremoti e agli urti. Si consigliano pareti di cemento armato o in muratura.

## Installazione di All-in-one PC

#### Connessione di tastiera e mouse via cavo

Collegare la tastiera e il mouse alla porta USB sul pannello posteriore. Se il cavo della tastiera non è lungo a sufficienza, è anche possibile collegare tastiera e mouse alla porta USB sul lato

sinistro del pannello.



## Connessione di tastiera e mouse senza cavo

- Installare le batterie nel mouse e 1. nella tastiera senza cavo.
- Inserire il dongle wireless per tastiera e mouse in una porta USB.
- E' ora possibile iniziare ad utilizzare tastiera e mouse senza cavo.

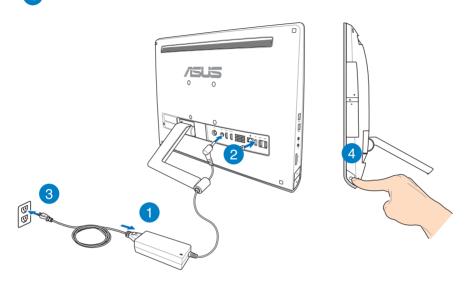


#### NOTE:

- In caso di interruzione della connessione wireless, è sufficiente riconnettere la tastiera e il mouse senza cavo. Tenere altri dispositivi WiFi ad una distanza di almeno 20 cm per evitare interferenze con la connessione.
- Le illustrazioni qui riportate sono puramente indicative. L'aspetto e le specifiche di tastiera e mouse (con o senza cavo) potrebbero variare in base al paese di distribuzione del prodotto.

## Accensione di All-in-one PC

Collegare l'adattatore AC in dotazione al jack DC IN sul pannello posteriore (1 2 3 voltaggio della presa a muro: 100Vac-240Vac), quindi premere il pulsante di accensione sul lato destro (4) per accendere il sistema.



**AVVERTENZA!** NON collegare il cavo di alimentazione AC ad una presa AC, prima di aver collegato la spina DC al sistema, altrimenti, l'adattatore AC-DC potrebbe essere danneggiato.

**NOTA:** per informazioni dettagliate su come spegnere All-in-one PC, consultare la sezione *Spegnimento di All-in-one PC* in *Nozioni di base su Windows*® 8.

#### **Gesti interattivi**

I gesti interattivi consentono di avviare i programmi e accedere alle impostazioni di All-in-one PC. Le funzioni possono essere attivate grazie ai movimenti delle dita sul display di All-in-one PC.

## Uso dei gesti

#### Trascinamento dal lato sinistro



Trascinare il dito dall'estremità sinistra dello schermo verso destra per spostarsi tra le applicazioni in esecuzione.

## Trascinamento dal lato superiore



- Dalla schermata Start, trascinare il dito dall'estremità superiore dello schermo verso il basso per visualizzare la barra Tutte le App.
- In un'applicazione in esecuzione, trascinare il dito dall'estremità superiore dello schermo verso il basso per visualizzare il menu dell'applicazione.

#### Trascinamento dal lato destro



Trascinare il dito dall'estremità destra dello schermo verso sinistra per visualizzare la Charm Bar.

#### Scorrimento su/giù, a sinistra/destra



Scorrere il dito su, giù, a sinistra e a destra per visualizzare l'intero contenuto di una pagina.

#### **Zoom indietro**



Avvicinare due dita sullo schermo.

#### Zoom avanti



Allontanare due dita sullo schermo.

#### Tocco e pressione prolungata



- Per spostare un'applicazione, toccare e tenere premuto il riquadro dell'applicazione, quindi trascinarlo in un'altra posizione.
- Per chiudere un'applicazione, toccare e tenere premuto il lato superiore dell'applicazione, quindi trascinarla sul lato inferiore dello schermo.

## Tocco singolo/doppio tocco



- Toccare una volta il riquadro dell'applicazione da avviare.
- Dal Desktop, eseguire un doppio tocco sull'elemento da avviare.

## Menu OSD (On Screen Display)

Il menu OSD (On Screen Display) appare nel seguente caso:

• Quando di attiva la funzione OSD premendo il pulsante di blocco menu sul lato sinistro di All-in-one PC, e poi si preme il pulsante Menu sul pannello frontale.

### **Utilizzo della funzione OSD**

Per visualizzare il menu OSD, premere il pulsante MENU sul pannello frontale. Per navigare attraverso le funzioni OSD o modificare le impostazioni OSD, premere i tasti direzionali Menu su e Menu giù. Per attivare la funzione selezionata, premere il pulsante MENU.

#### Disattivazione schermo

Questa funzione consente di disattivare lo schermo di All-in-one PC. Premere il pulsante MENU per attivare questa funzione.

#### Colore

- Luminosità: intervallo di regolazione compreso fra 0 e 100.
- **Contrasto:** intervallo di regolazione compreso fra 0 e 100.
- Temp. Colore: sono disponibili quattro modalità colore: freddo, normale, caldo e utente.

## **Immagine**

- Nitidezza: intervallo di regolazione compreso fra 0 e 100.
- **Controllo aspetto:** regola il rapporto d'aspetto (proporzioni dell'immagine) su "Full" oppure "OverScan". Questa funzione è configurabile soltanto quando si utilizza All-in-one PC come un normale monitor LCD da scrivania.
- **Regolazione automatica:** regola la posizione orizzontale e verticale dell'immagine. Questa funzione è configurabile soltanto quando si utilizza All-in-one PC come un normale monitor LCD da scrivania.

## **Selezione ingresso**

• PC: imposta All-in-one PC come sorgente del segnale video.

#### **Configurazione sistema**

- Configurazione OSD:
  - Regola la posizione orizzontale (H) / verticale (V) del menu OSD.
  - Regola il timeout OSD da 10 a 120 secondi.
  - Attiva o disattiva la funzione DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface).
- **Informazioni:** mostra le informazioni sul monitor.
- **Lingua:** consente di impostare la lingua dell'OSD.
- Ripristino generale: consente di ripristinare tutte le impostazioni OSD predefinite.

## Selezione del segnale in ingresso

Quando si collega il cavo HDMI o VGA alla porta ingresso schermo o ingresso HDMI sul pannello posteriore, appare un menu OSD per la selezione dell'ingresso. Utilizzare i tasti su/giù del Menu per navigare tra le opzioni di ingresso e premere il pulsante **MENU** per attivare l'opzione. Per approfondimenti, consultare il punto **4. Selezione ingresso** nel paragrafo precedente.

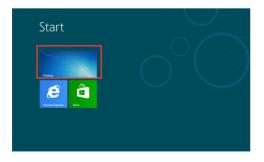
# Configurazione dell'uscita audio tramite dispositivo HDMI (su modelli selezionati)

Per utilizzare un televisore ad alta definizione come dispositivo di uscita audio, collegarlo ad un PC Home Theater e seguire la procedura sottostante per configurare le impostazioni audio.

## Per configurare l'uscita audio tramite un dispositivo HDMI:

1. Dalla schermata Start, cliccare su **Desktop** per avviare la modalità Desktop.

**NOTA:** per i dettagli, consultare la sezione *Schermata Start* nel capitolo 3.



All-in-one PC ET2220 25

2. Cliccare sull'icona Mixer Volume sulla barra delle applicazioni di Windows® e selezionare **Playback devices**.



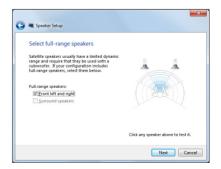
- Dalla schermata Playback, selezionare Digital Audio (HDMI).
- 4. Premere **Configure** e appare la finestra per la configurazione degli altoparlanti.



5. Selezionare **Stereo** e premere **Next**.



- 6. Selezionare l'opzione **Front left and right** e premere **Next**.
- 7. Premere **Finish** per uscire dalla pagina di configurazione degli altoparlanti.



## Capitolo 3: Nozioni di Base su Windows® 8

## Requisiti del sistema

Per facilitare la transizione al nuovo sistema operativo, leggere i requisiti del sistema necessari per effettuare l'aggiornamento a Windows® 8:

Processore	1GHz o più potente
RAM	1GB (32-bit) o 2 GB (64-bit)
Spazio su HDD	16 GB (32-bit) o 20 GB (64-bit)
Scheda video	Dispositivo grafico Microsoft DirectX9 con driver WDDM
Risoluzione schermo	1024 x 768 per le applicazioni Windows®
	1366 x 768 per la funzione Snap

**NOTA:** per ulteriori informazioni, visitare <a href="http://www.windows.microsoft.com/en-us/windows-8/faq">http://www.windows.microsoft.com/en-us/windows-8/faq</a>

All-in-one PC ET2220 27

## Procedura di inizializzazione

Quando si avvia il computer per la prima volta, appare una serie di schermate che guidano nella configurazione delle impostazioni di base del sistema operativo Windows<sup>8</sup>.

#### Quando si avvia il dispositivo per la prima volta:

- 1. Premere il pulsante di accensione di All-in-one PC. Attendere alcuni minuti sino a quando non appare la schermata di configurazione.
- 2. Selezionare la lingua da utilizzare su All-in-one PC.
- 3. Leggere attentamente i termini del contratto di licenza. Selezionare I accept the terms for using Windows e premere Accept.
- 4. Attenersi alle istruzioni sullo schermo per configurare le seguenti voci:
  - Personalizzazione
  - Wireless
  - Impostazioni
  - Accesso al PC
- 5. Al termine della configurazione, appare il video guida di Windows® 8. Guardare il filmato per imparare a conoscere le funzionalità di Windows® 8.
- 6. Inserire l'account utente per accedere alla schermata Start.

## Schermata di blocco di Windows® 8

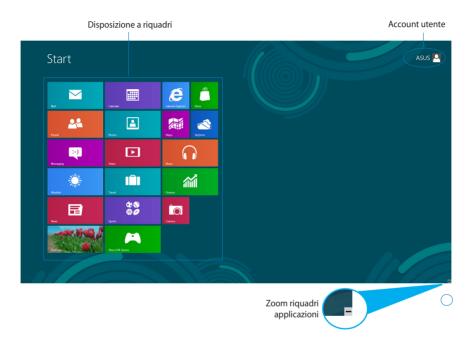
Quando All-in-one PC accede al sistema operativo Windows®8, potrebbe apparire la schermata di blocco di Windows®8. Per procedere, toccare la schermata di blocco o premere un tasto qualsiasi sulla tastiera di All-in-one PC.

## **Interfaccia utente Windows®**

Windows® 8 è caratterizzato da un'interfaccia utente a riquadri, le cui funzionalità su All-in-one PC sono descritte di seguito in questo capitolo.

## **Schermata Start**

La schermata Start, che appare dopo l'inserimento dell'account utente, consente di organizzare tutti i programmi e le applicazioni in una sola pagina.



## **Applicazioni Windows®**

Applicazioni aggiunte alla schermata Start e visualizzate a forma di riquadri per un facile accesso.

**IMPORTANTE!** Per eseguire le applicazioni Windows®, è necessaria una risoluzione minima pari a 1024 x 768 pixel.

**NOTA:** alcune applicazioni richiedono l'inserimento dell'account Microsoft.

## **Hotspot**

Gli hotspot rappresentano dei punti sensibili dello schermo, che consentono di avviare i programmi e accedere alle impostazioni del PC. Le funzioni di questi hotspot possono essere attivate mediante il mouse.

## Hotspot su un'applicazione in esecuzione



## **Hotspot sulla schermata Start**



**NOTA:** per la descrizione delle funzioni degli hotspot, consultare la pagina seguente.

Hotspot	Azione
Angolo superiore sinistro	Posizionarvi il puntatore del mouse, quindi cliccare sul riquadro dell'applicazione recente da riaprire.
	Se è stata avviata più di un'applicazione, scorrere verso il basso per visualizzare tutte le applicazioni.
Angolo inferiore sinistro	Dalla schermata di un'applicazione in esecuzione:
	Posizionarvi il puntatore del mouse, quindi cliccare sul riquadro della schermata Start per ritornare alla pagina iniziale.
	<b>NOTA:</b> per ritornare alla schermata Start, è inoltre possibile premere il tasto Windows sulla tastiera.
	Dalla schermata Start:
	Posizionarvi il puntatore del mouse, quindi cliccare sul riquadro dell'applicazione in esecuzione da riaprire.
	Posizionarvi il puntatore del mouse, quindi cliccare sul riquadro dell'applicazione recente da riaprire.
Lato superiore	Posizionarvi il puntatore del mouse, sino a quando non assume la forma di una mano. Trascinare l'applicazione nella posizione desiderata.
	<b>NOTA:</b> questa funzione hotspot è disponibile soltanto su un'applicazione in esecuzione o quando si intende utilizzare la funzione Snap. Per approfondimenti, consultare la sezione <i>Funzione Snap</i> in <i>Utilizzo delle applicazioni Windows</i> ®.
Angolo superiore e inferiore destro	Posizionarvi il puntatore del mouse per avviare la Charm Bar.

## **Utilizzo delle applicazioni Windows®**

Utilizzare la tastiera o il pannello touchscreen di All-in-one PC per avviare e personalizzare le applicazioni.

## **Avvio applicazioni**



Toccare sull'applicazione da avviare.



- 1. Premere due volte rabination, quindi utilizzare i tasti direzionali per spostarsi fra le applicazioni.
- 2. Premere per avviare l'applicazione selezionata.

## Personalizzazione applicazioni

E' possibile spostare, ridimensionare oppure rimuovere le applicazioni dalla schermata Start, attenendosi alle sequenti indicazioni:

## Spostamento applicazioni



Toccare e tenere premuto il riquadro di un'applicazione e trascinarla in un'altra posizione.

## Ridimensionamento applicazioni



Trascinare verso il basso il riquadro di un'applicazione per attivare la barra delle impostazioni. Toccare Smaller per rimpicciolire o Larger per ingrandire le dimensioni del riquadro dell'applicazione.

## Rimozione applicazioni



Trascinare verso il basso il riquadro di un'applicazione per attivare la barra delle impostazioni. Toccare **Unpin from Start** per rimuovere l'applicazione.

## Chiusura applicazioni



Toccare e tenere premuto il lato superiore dell'applicazione, quindi trascinarla sul lato inferiore dello schermo per chiuderla.

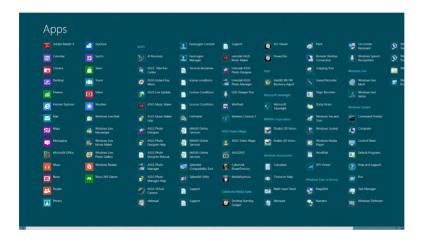


Dalla schermata dell'applicazione in esecuzione, premere



## **Accesso alla schermata Apps**

Oltre a quelle già inserite sulla schermata Start, dalla schermata Apps si possono avviare anche altre applicazioni, quali le esclusive applicazioni software ASUS, preinstallate in All-in-one PC.



## **Avvio della schermata Apps**

Avviare la schermata Apps mediante la tastiera o la funzione touchscreen di All-in-one PC.



- 1. Trascinare verso il basso il riquadro dell'applicazione selezionata per attivare la barra delle impostazioni.
- 2. Toccare All apps per visualizzare tutte le applicazioni installate in All-inone PC.



Dalla schermata Start, premere + Z per selezionare l'icona **All apps** quindi premere quindi premere ...

## Aggiunta applicazioni sulla schermata Start

E' possibile aggiungere applicazioni sulla schermata Start mediante il pannello touchscreen.



- Trascinare verso il basso il riquadro dell'applicazione per attivare la barra delle impostazioni.
- 2. Toccare Pin to Start per aggiungere l'applicazione selezionata alla schermata Start.

#### **Charm Bar**

La Charm Bar è una barra a comparsa, sul lato destro dello schermo, caratterizzata da diversi strumenti per condividere le applicazioni e accedere rapidamente alle impostazioni per la personalizzazione di All-in-one PC.



#### **Avvio della Charm Bar**

**NOTA:** la Charm Bar appare inizialmente come un insieme di icone bianche. L'immagine qui sopra mostra l'aspetto della Charm Bar, quando attivata.

Avviare la Charm Bar mediante il pannello touchscreen o la tastiera di All-in-one PC.



Trascinare il dito dal lato destro dello schermo verso sinistra.



All-in-one PC ET2220 35

#### Strumenti della Charm Bar



#### Search (Cerca)

Strumento per cercare file, applicazioni o programmi in All-in-one PC.



#### **Share (Condividi)**

Strumento per condividere applicazioni tramite i social network o la posta elettronica.



#### Start

Strumento per ritornare alla schermata Start, da cui è possibile riaccedere ad un'applicazione aperta di recente.



#### **Devices (Dispositivi)**

Strumento per accedere ai file e condividerli con i dispositivi collegati a All-in-one PC, come una stampante o un monitor esterno.



#### **Settings (Impostazioni)**

Strumento per accedere alle impostazioni di All-in-one PC.

## **Funzione Snap**

La funzione Snap consente di visualizzare sullo schermo due applicazioni in esecuzione, una affiancata all'altra, per facilitare il passaggio fra le due e migliorare l'utilizzo di All-in-one PC.

**IMPORTANTE!** Prima di utilizzare la funzione Snap, assicurarsi di aver impostato la risoluzione schermo di All-in-one PC su 1366 x 768 pixel o superiore.



## **Utilizzo di Snap**

Per attivare la funzione Snap mediante la tastiera o il pannello touchscreen di All-in-one PC, procedere come di seguito:



- 1. Avviare un'applicazione.
- 2. Posizionare il cursore del mouse sul lato superiore dello schermo.
- 3. Quando il cursore assume la forma di una mano, trascinare l'applicazione sul lato sinistro o destro dello schermo.
- 4. Avviare l'applicazione da affiancare.



- 1. Avviare l'applicazione da affiancare.
- 3. Per spostarsi fra le applicazioni, premere 🔳 + 🗇

## Tasti di scelta rapida

Mediante la tastiera, è inoltre possibile utilizzare i seguenti tasti di scelta rapida per avviare le applicazioni e navigare in Windows®8.

Passa tra la schermata Start e l'ultima applicazione in esecuzione.

+ D Avvia il desktop.

+ E Avvia la finestra "Computer" sul desktop.

+ F Apre il riquadro per la ricerca di file.

+ H Apre il riquadro Share (Condividi).

+ / Apre il riquadro delle impostazioni.

+ K Apre il riquadro Devices (Dispositivi).

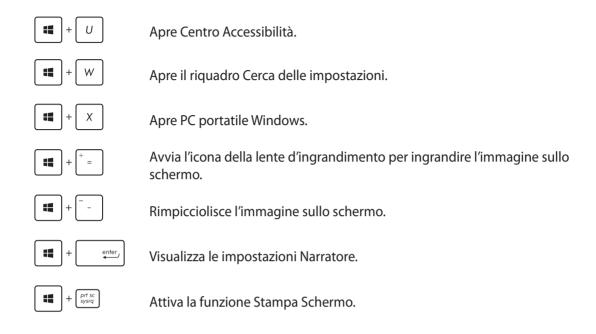
+ L Attiva la schermata di blocco del sistema.

Riduce a icona la finestra Internet Explorer.

+ P Apre il riquadro di selezione schermo.

+ Q Apre il riquadro per la ricerca delle applicazioni.

+ R Apre la finestra Esegui.



## Spegnimento di All-in-one PC

Per spegnere All-in-one PC procedere in uno dei seguenti modi:



- Toccare Settings dalla Charm Bar, quindi toccare down per eseguire un normale arresto del sistema.
- Dalla schermata di accesso, toccare Power > Shut down.
- Se All-in-one PC non risponde, premere e tenere premuto il pulsante di accensione per almeno quattro secondi, sino a completo arresto del sistema.

### **Accesso al BIOS**

Nel BIOS (Basic Input and Output System) sono salvate le impostazioni hardware del sistema, necessarie per avviare il PC.

In circostanze normali, per garantire prestazioni ottimali, si applicano le impostazioni predefinite del BIOS. Non modificare le impostazioni predefinite del BIOS, tranne nei seguenti casi:

- Durante l'avvio del sistema, sullo schermo appare un messaggio di errore che richiede l'esecuzione di BIOS Setup.
- Installazione di un nuovo componente del sistema, che richiede ulteriori impostazioni o un aggiornamento del BIOS.

**AVVERTENZA!** Impostazioni del BIOS non idonee possono causare instabilità o errori in fase di avvio. Per questo motivo, è consigliabile apportare modifiche alle impostazioni del BIOS soltanto con l'assistenza di personale tecnico qualificato.

## **Accesso rapido al BIOS**

L'avvio di Windows® 8 è molto rapido, pertanto, per accedere al BIOS, è necessario procedere in uno dei seguenti modi:

- Quando All-in-one PC è spento, premere il pulsante di accensione per almeno quattro secondi per accedere direttamente al BIOS.
- Premere il pulsante di accensione per almeno quattro secondi per arrestare All-in-one PC, quindi premerlo di nuovo per riaccenderlo, e infine premere <F2> in fase di POST.
- Quando All-in-one PC è spento, disconnettere il cavo di alimentazione dal connettore dell'alimentazione di All-in-one PC, quindi riconnetterlo e premere il pulsante di accensione per accendere il computer. Premere <F2> in fase di POST.

**NOTA:** Il POST (Power-On Self Test) è rappresentato da una serie di test di diagnostica, controllati da un software, che si esegue durante l'accensione del PC.

## Capitolo 4: Connessione a Internet

Tramite la connessione via cavo o wireless/Wi-Fi, è possibile accedere alla posta elettronica, navigare in internet e condividere applicazioni tramite i social network su e da All-in-one PC.

## **Connessione Wi-Fi**

Attivare la Charm Bar dalla schermata Start o da una qualunque applicazione.

**NOTA:** per approfondimenti, consultare il paragrafo *Charm Bar* in *Utilizzo delle applicazioni Windows*°.



Dalla Charm Bar, selezionare **Settings** e cliccare sull'icona di rete 2.



- 3. Selezionare dall'elenco la rete wireless con cui effettuare la connessione.
- 4. Premere **Connect**.



**NOTA:** per la connessione con una rete wireless protetta, potrebbe essere richiesto l'inserimento di una chiave di protezione.

## **Connessione via cavo**

- 1. Utilizzare un cavo di rete (RJ-45) per collegare All-in-one PC con un modem DSL/via cavo o con una rete LAN (Local Area Network).
- 2. Accendere il computer.
- 3. Configurare le necessarie impostazioni di connessione a internet.

#### NOTE:

- Per approfondimenti, consultare la sezione Configurazione di una connessione di rete con IP dinamico/PPPoE o Configurazione di una connessione di rete con IP statico.
- Contattare l'ISP (Internet Service Provider) per approfondimenti o assistenza nella configurazione della connessione a internet.

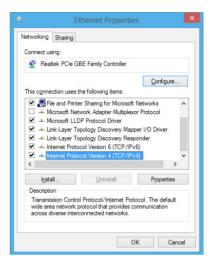
## Configurazione di una connessione di rete con IP dinamico/PPPoE

#### Per configurare una connessione di rete con IP dinamico/PPPoE:

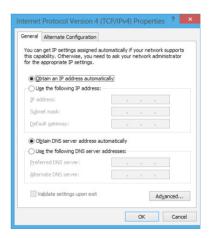
1. Dalla schermata Start, cliccare su **Desktop** per avviare la modalità Desktop.



- 2. Dalla barra delle applicazioni di Windows®, cliccare sull'icona di rete e selezionare **Open Network and Sharing Center**.
- Dalla schermata Open Network and Sharing Center, selezionare Change Adapter settings.
- 4. Cliccare sulla rete LAN e selezionare **Properties**.
- Cliccare su Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) e selezionare Properties.

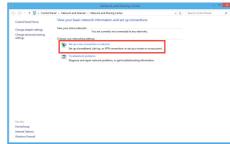


Cliccare su Obtain an IP address automatically e premere OK.



**NOTA:** se si utilizza una connessione PPPoE, continuare la procedura.

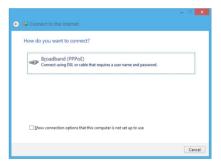
7. Ritornare a **Network and Sharing Center** e poi cliccare su **Set up a new connection or network**.



8. Selezionare **Connect to the Internet** e premere **Next**.



9. Selezionare **Broadband** (**PPPoE**) e premere **Next**.



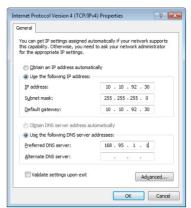
- 10. Inserire **Username**, **Password** e **Connection name**. Premere **Connect**.
- 11. Premere **Close** per terminare la configurazione.
- 12. Cliccare sull'icona di rete nella barra delle applicazioni e poi sulla connessione appena creata.
- 13. Inserire nome utente e password. Premere **Connect** per avviare la connessione a internet.



## Configurazione di una connessione di rete con IP statico

#### Per configurare una connessione di rete con IP statico:

- 1. Ripetere i passaggi 1- 4 del paragrafo precedente.
- 2 Cliccare su Use the following IP address.
- 3. Inserire indirizzo IP, Subnet mask e Gateway forniti dall'ISP (Internet Service Provider).
- 4. Se necessario, immettere l'indirizzo del server DNS preferito e alternativo.
- 5. Al termine, premere **OK**.



## Capitolo 5: Ripristino del sistema

## Ripristino del sistema di All-in-one PC

L'opzione **Reset your PC** consente di ripristinare le impostazioni di fabbrica del PC.

**IMPORTANTE!** Prima di utilizzare questa opzione, effettuare una copia di riserva di tutti i dati.

#### Per ripristinare il sistema di All-in-one PC:

1. Premere **F9**> in fase di caricamento iniziale.

**IMPORTANTE!** Riguardo alla fase di POST, seguire una delle procedure descritte nel capitolo 3 nel paragrafo *Accesso rapido al BIOS*.

- 2. Dalla schermata che appare, cliccare su **Troubleshoot**.
- 3. Selezionare **Reset your PC**.
- 4. Premere **Next**.
- 5. Selezionare Only the drive where the Windows is installed.
- 6. Selezionare Just remove my files.
- 7. Cliccare su **Reset**.

## Ripristino da un file immagine del sistema

E' possibile creare un'unità di ripristino USB ed utilizzarla per ripristinare le impostazioni di All-in-one PC.

## Creazione di un'unità di ripristino USB

**ATTENZIONE!** Durante il processo, saranno eliminati in modo permanente tutti i file contenuti nel dispositivo di archiviazione USB. Prima di procedere, assicurarsi di aver effettuato una copia dei dati importanti.

#### Per creare un'unità di ripristino USB:

1. Avviare il pannello di controllo dalla schermata All Apps.

**NOTA:** per i dettagli, consultare Avvio della schermata Apps in Utilizzo delle applicazioni Windows®.

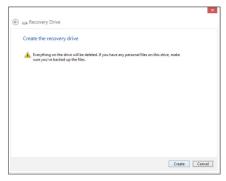
- 2. Da **System and Security** del pannello di controllo, cliccare su **Find and fix problems**.
- 3. Selezionare **Recovery** > **Create a recovery drive**.
- 4. Premere **Next**.



- 5. Selezionare il dispositivo di archiviazione USB dove copiare i file di ripristino.
- Premere Next.



- 7. Cliccare su **Create** e attendere il completamento del processo.
- 8. Al termine, premere **Finish**.



## Rimuovi tutto e reinstalla Windows

Il ripristino delle impostazioni di fabbrica di All-in-one PC può essere effettuato mediante l'opzione **Remove everything and reinstall Windows** nelle impostazioni del PC. Per utilizzare questa opzione, attenersi alle istruzioni indicate di seguito.

IMPORTANTE! Prima di utilizzare questa opzione, effettuare una copia di riserva di tutti i dati.

**NOTA:** per completare il processo sono necessari alcuni minuti.

- 1. Avviare la Charm Bar.
- 2. Selezionare Settings > Change PC Settings > General.
- 3. Scorrere verso il basso per visualizzare l'opzione **Remove everything and reinstall Windows**. A questa opzione, premere **Get Started**.
- 4. Seguire le istruzioni sullo schermo per completare il processo di reinstallazione e ripristino.

## **Appendice**

### Comunicazioni

#### **Comunicazione REACH**

Nel rispetto del regolamento REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals), le sostanze chimiche contenute nei prodotti ASUS sono state pubblicate nel sito web ASUS REACH all'indirizzo: http://csr.asus.com/english/REACH.htm

## Servizio di Ritiro e Riciclaggio ASUS

Il programma di ritiro e riciclaggio dei prodotti ASUS deriva dal costante impegno aziendale a raggiungere i più elevati standard di protezione ambientale. ASUS crede infatti di poter fornire soluzioni in grado di riciclare in modo responsabile non soltanto i prodotti, le batterie e gli altri componenti elettronici, ma anche i materiali utilizzati per l'imballaggio. Per informazioni dettagliate sulle modalità di riciclaggio nei vari paesi, visitare la pagina <a href="http://csr.asus.com/english/Takeback.htm">http://csr.asus.com/english/Takeback.htm</a>.

#### **AVVISO SUL RIVESTIMENTO ESTERNO**

**IMPORTANTE!** Per garantire la sicurezza elettrica, la scocca di questo dispositivo, ad esclusione delle parti in cui si trovano le porte I/O, è stata trattata con un rivestimento isolante protettivo.

## **Dichiarazione della FCC (Federal Communications Commission)**

Questo apparecchio rispetta i requisiti indicati nel regolamento FCC Parte 15. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- Questo apparecchio non causa interferenze dannose.
- Questo apparecchio accetta qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che potrebbero causare un comportamento indesiderato.

I collaudi cui è stato sottoposto questo apparecchio ne dimostrano la conformità ai limiti stabiliti per i dispositivi digitali di Classe B, come indicato dalla parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono stati definiti per offrire una ragionevole protezione contro interferenze dannose quando l'apparecchio viene usato in ambienti residenziali. Questo apparecchio genera, usa e può emettere energia in radiofrequenza e, se non viene installato e utilizzato come indicato dal manuale d'uso, può provocare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Non è tuttavia possibile garantire che non si verifichino interferenze in casi particolari. Se questo apparecchio causa interferenze dannose alla ricezione di programmi radiofonici e televisivi, fatto verificabile spegnendo e riaccendendo l'apparecchio stesso, si consiglia all'utente di provare a correggere l'interferenza in uno o più dei modi seguenti:

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Allontanare l'apparecchio dal ricevitore.

- Collegare l'apparecchio ad una diversa presa di corrente in modo che apparecchio e ricevitore si trovino su circuiti diversi.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV qualificato per ulteriore assistenza

**ATTENZIONE:** Qualsiasi cambiamento o modifica non espressamente approvata dal garante del dispositivo potrebbe far decadere il diritto dell'utente all'utilizzo di questo apparecchio.

## Avvertenza contro l'esposizione a RF

Questo apparecchio deve essere installato e utilizzato attenendosi alle istruzioni fornite, mentre l'antenna(e) utilizzata(e) per questo trasmettitore deve essere installata in modo da creare una distanza di almeno 20cm. da tutte le persone e non essere collocata o funzionare insieme ad altre antenne o trasmettitori. Gli utenti finali e il personale addetto all'installazione devono avere le istruzioni sul montaggio dell'antenna e sulle condizioni operative del trasmettitore, in modo da rispettare le normative in materia di esposizione a RF.

#### Dichiarazione del Ministero delle Comunicazioni Canadese

Questo apparecchio digitale non supera i limiti di classe B per emissioni radio, da parte di apparecchiature digitali, prescritti nel Regolamento sulle Interferenze Radio del Ministero delle Comunicazioni Canadese.

Questo apparecchio digitale di classe B è conforme con la normativa canadese ICES-003.

## Dichiarazione IC sull'Esposizione alle emissioni RF per il Canada

Questo apparecchio è conforme ai limiti IC per esposizione alle emissioni radio, evidenziati per un ambiente non controllato. Per uniformarsi ai requisiti di conformità IC per l'esposizione a RF, si è pregati di evitare il diretto contatto con l'antenna trasmittente, quando è in fase di trasmissione. L'utente finale deve seguire le istruzioni operative specificate, in modo da soddisfare tale requisito.

Le operazioni sono soggette alle seguenti due condizioni:

- Questo apparecchio non causa interferenze dannose.
- Questo apparecchio accetta qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che potrebbero causare un comportamento indesiderato.

## Dichiarazione di Conformità (Direttiva R&TTE 1999/5/EC)

Sono stati soddisfatti i seguenti requisiti, considerati attinenti e sufficienti:

- Requisiti essenziali [Articolo 3]
- Requisiti di protezione per la salute e sicurezza [Articolo 3.1a]
- Testato per la sicurezza elettrica secondo [EN 60950]
- Requisiti di protezione per la compatibilità elettromagnetica [Articolo 3.1b]
- Testato per la compatibilità elettromagnetica [EN 301 489-1] & [EN 301]
- Testato per la compatibilità elettromagnetica [EN 301 489-1] & [EN 301 489-17]
- Utilizzo effettivo dello spettro radio come in [Articolo 3.2]
- Testato per i test radio secondo [EN 300 328-2]

#### **Avviso Marchio CE**

Questo è un prodotto di Classe B e, in ambiente domestico, può causare interferenze radio. In questo caso, all'utente potrebbe essere richiesto di adottare le misure adeguate.



## Marchio CE per dispositivi senza WLAN/Bluetooth

Questa versione del dispositivo è conforme ai requisiti previsti dalla direttiva EEC 2004/108/EC "Electromagnetic compatibility" (Compatibilità elettromagnetica) e 2006/95/EC "Low voltage directive" (Direttiva per i Sistemi in Bassa Tensione).

# CE/CED

## Marchio CE per dispositivi con WLAN/Bluetooth

Questo apparecchio è conforme ai requisiti previsti dalla direttiva 1999/5/EC del Consiglio e del Parlamento Europeo del 9 Marzo 1999, che regolamenta le apparecchiature radio e le apparecchiature terminali di telecomunicazione e il reciproco riconoscimento della loro conformità.

① è per i dispositivi di classe II.

## **Canali Wireless Operativi per le Diverse Regioni**

N. America 2.412-2.462 GHz Ch01 - CH11
Giappone 2.412-2.484 GHz Ch01 - Ch14
Europa ETSI 2.412-2.472 GHz Ch01 - Ch13

#### NON DISASSEMBLARE

# La garanzia non si applica a prodotti disassemblati dagli utenti

#### Avvertenza Batteria Ioni-Litio

**ATTENZIONE**: Pericolo di esplosione se la batteria non è sostituita in modo corretto. Sostituire solo con un tipo uguale o equivalente, consigliato dal produttore. Eliminare le batterie utilizzate come da istruzioni del fabbricante.

#### Divieto di Esposizione a Liquidi

NON esporre oppure utilizzare in prossimità di liquidi, pioggia o umidità. Questo prodotto non è resistente all'acqua e alle sostanze oleose.



Il simbolo del bidone sbarrato, con le ruote, come da figura, indica che il prodotto (apparecchio elettrico o elettronico e batterie a bottone contenenti mercurio) non deve essere gettato nei rifiuti comunali. Controllare le normative locali in materia di smaltimento dei prodotti elettronici.



NON gettare la batteria nei cestini comunali. Il simbolo del bidone sbarrato, con le ruote, come da figura, indica che la batteria non deve essere gettata nei rifiuti comunali.

# Dichiarazione di conformità con le normative internazionali in materia di tutela ambientale

Nella progettazione e realizzazione dei suoi prodotti, ASUS rispetta il concetto del "Green Design", (Progettazione Verde) assicurandosi che tutte le fasi produttive siano in linea con le normative internazionali sull'ambiente, e mette a conoscenza del pubblico le informazioni sulla conformità con le disposizioni in vigore nei vari paesi del mondo.

Consultare la pagina web <a href="http://csr.asus.com/english/Compliance.htm">http://csr.asus.com/english/Compliance.htm</a> per la pubblicazione delle normative osservate e applicate da ASUS.

#### **Japan JIS-C-0950 Material Declarations**

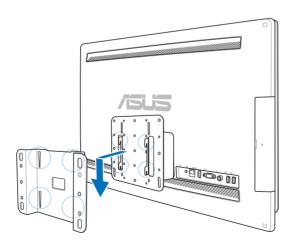
#### **EU REACH SVHC**

#### Korea RoHS

Swiss Energy Laws (Normativa sull'energia della Svizzera)

#### Precazioni di sicurezza UL

Per soddisfare i requisiti in materia di sicurezza, All-in-one PC deve essere montato su una staffa di supporto che garantisca la stabilità necessaria, in considerazione del peso del dispositivo. Montare ed utilizzare All-in-one PC solo ed esclusivamente con staffe di supporto e adattatori di montaggio approvati (per es. VESA).



#### **Certificazione ENERGY STAR**



ENERGY STAR è un programma congiunto dell'agenzia americana per la protezione ambientale (U.S. Environmental Protection Agency) e del ministero statunitense per l'energia (U.S. Department of Energy) che mira a proteggere l'ambiente attraverso l'impiego di prodotti ecologici, più efficienti dal punto di vista energetico.

Tutti i prodotti ASUS con il logo ENERGY STAR sono conformi agli standard ENERGY STAR, per una riduzione dei consumi ed un miglior utilizzo di energia, in funzione delle prestazioni. Il monitor e il computer sono impostati per entrare automaticamente in modalità sospensione dopo 15 e 30 minuti di inattività. Per riattivare il computer, cliccare il mouse o premere un tasto qualsiasi della tastiera. Per approfondimenti sull'argomento, visitare il sito internet <a href="http://www.energy.gov/powermanagement">http://www.energy.gov/powermanagement</a>. Per ulteriori informazioni sul programma congiunto ENERGY STAR, visitare il sito <a href="http://www.energystar.gov">http://www.energystar.gov</a>.

NOTA: Energy Star NON è supportato sui prodotti in base FreeDOS e Linux.

Produttore	ASUSTeK Computer Inc.	
	Telefono	+886-2-2894-3447
	Indirizzo:	No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C
Rappresentante autorizzato in Europa	ASUSTeK Computer GmbH	
	Indirizzo:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY